AIR CHUCKS



APLICACIONES DE EMBOBINADO Y DESEMBOBINADO

Estos Chucks Neumáticos robustos de alto par han establecido una reputación de agarre fiable y antideslizante que proporciona el máximo control de balanceo y permite el funcionamiento de las máquinas a máxima velocidad. Los chucks neumáticos sujetan gran parte del área de la pared interna del core, con una presión firme y uniforme que impide el deslizamiento y aumenta la vida útil del core.





Los modelos y tamaños más populares de NimCor se han añadido a la oferta de Tidland, creando la mayor selección de chucks neumáticos de la industria para satisfacer cualquier necesidad.

ESPECIFICACIONES GENERALES

TAMAÑO

DI del Core: De 76 a 305 mm (3 a 12 pulgadas)

Longitud Total: De 251 a 238 mm (9.88 a 9.38 pulgadas) Diámetro Máximo: De 38 a 184 mm (1.50 a 7.25 pulgadas) Cuadrado Máximo: De 32 a 130 mm (1.25 a 5.13 pulgadas)

CAPACIDAD DE TORQUE (A 5.5 BAR / 80 PSI)

De 271 a 2337 Nm (2,400 a 20,684 lb-pulg)

PESO

De 2 a 22 kg (4 a 48 lbs)

CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- Los modelos estándar son para servicio pesado, con piezas de fundición de aluminio
- El diseño de alto torque proporciona un agarre máximo del core, incluso a altas velocidades
- Diseño simple y duradero para un funcionamiento sin problemas
- Modelos estándar y de gran calibre disponibles
- De fácil mantenimiento con elementos de expansión reemplazables
- Alternativa ergonómica como el Force5

AIR CHUCKS

ESPECIFICACIONES

DIÁMETRO DEL CHUCK		TIPO DE CHUCK	LONGITUD TOTAL CON LA ABRAZADERA		DIÁMETRO COLAPSADO		TORQUE POR CHUCK (80 PSI / 5.5 BAR)		DIÁMETRO MÁXIMO		CUADRADO MÁXIMO		PESO DEL CHUCK	
mm	pulg		mm	pulg	mm	pulg	Nm	lb-pulg	mm	pulg	mm	pulg	kg	lb
76	3	Air-Std	251	9.88	75	2.97	271	2,400	38	1.5	32	1.25	2	4
102	4	Air-Std	192	7.56	98	3.88	403	3,570	49	1.94	35	1.38	3	7
127	5	Air-Std	194	7.63	124	4.88	442	3,910	64	2.5	44	1.75	4	9
127	5	Air-Gran calibre	232	9.13	124	4.88	487	4,310	76	3	51	2	5	11
146	5.75	Air-Gran calibre	232	9.13	143	5.63	722	6,390	76	3	51	2	5	12
152	6	Air-Std	200	7.88	149	5.88	582	5,150	75	2.97	51	2	5	12
203	8	Air-Std	200	7.88	200	7.88	1683	14,900	89	3.5	76	3	10	22
254	10	Air-Std	200	7.88	251	9.88	1943	17,200	89	3.5	N/A	N/A	16	35
254	10	Air-Gran calibre	232	9.13	248	9.75	1808	16,000	184	7.25	N/A	N/A	14	30
305	12	Air-Std	200	7.88	302	11.88	2337	20,684	102	4	N/A	N/A	22	48
305	12	Air-Gran calibre	238	9.38	298	11.75	2118	18,750	184	7.25	N/A	N/A	18	40

Otros tamaños disponibles. Para mayor información puede contactar al servicio de atención al cliente de Tidland.



Los chucks neumáticos Tidland también se pueden montar sobre un eje para crear una flecha de chuck ligero. Con una manguera de interconexión, usted tiene una sola entrada de aire para facilitar el inflado y desinflado. Nuestro popular chuck neumático de peso ligero Force5 se muestra en la figura superior montado en un eje de fibra de carbono, creando una solución de flecha ligera, pero al mismo tiempo muy fuerte para una variedad de aplicaciones.